Boll. Malacol., 44 (5-8): 71-86 (2008)

Checklist della malacofauna delle Isole Tremiti (Medio Adriatico)

Cristina Mazziotti* (✉), Franco Agamennone# & Morena Tisselli°

* ARPA EMILIA-ROMAGNA, Viale Vespucci, 2, I-47042 Cesenatico (FC), cmazziotti@arpa.emr.it (✉) corresponding author

Via Quarto dei Mille, 15, I-65122 Pescara fagame@libero.it

° Via Novara, 19, I-48100 San Zaccaria (RA) luigi.morenagiunchi@alice.it

Abstract
This paper focuses on the molluscan fauna from the Tremiti Islands (Middle Adriatic), for which a checklist is given. A total of 403 species is recorded, of which 6 polyplacophors, 284 gastropods, 111 bivalves, 1 scaphopod, 1 cephalopod. They account for about 25% of the Italian marine molluscan fauna. Of these, 77 species (5%) are new records from the "sector 8" of the Checklist of Italian Marine Fauna (available from the Internet), 36 (1.6%) are new to the Adriatic Sea and 4 (0.5%) are new to the Italian molluscan fauna. These results prove the high diversity of the marine molluscan fauna occurring in Tremiti Islands.

Riassunto
Scopo del lavoro è quello di fornire una checklist per la malacofauna delle Isole Tremiti (Medio Adriatico). Le 403 specie rinvenute (6 poliplacofori, 111 bivalvi, 284 gasteropodi, 1 scafopode, 1 cefalopode) confermano l'importanza dell'area geografica da un punto di vista di biodiversità malacologica. Si tratta, infatti, di circa il 25% delle specie totali segnalate per le acque italiane. Le specie di nuova segnalazione per il "settore 8" della Checklist della Fauna Marina Italiana (disponibile in Internet), sono circa il 5%, quelle nuove per l'Adriatico sono l'1,6% e quelle nuove per la malacofauna delle acque italiane sono lo 0,25%.

Parole chiave
Bivalvi, Gasteropodi, checklist, Isole Tremiti, Mare Adriatico.

Introduzione

Le Isole Tremiti sono un arcipelago costituito da 5 isole, San Domino, San Nicola, Caprara, Cretaccio e Pianosa, situate a circa 10 miglia a Nord del promontorio garganico ed a circa 12 dalle coste molisane (**Fig. 1**). La superficie delle isole è di circa 2 km^2 per S. Domino, circa 0,4 km^2 per Caprara e S. Nicola, 0,04 km^2 per Cretaccio, poco più che uno scoglio costituito da marne giallastre facilmente friabili, e 0,13 km^2 per Pianosa.
Esse presentano una morfologia costiera che può essere riassunta in tre tipi principali: 1) costa alta a falesia, con strapiombi che in alcuni casi superano anche i sessanta metri; 2) costa rocciosa bassa, spesso frastagliata ed articolata in ampie insenature; 3) costa sabbiosa bassa, presente unicamente a S. Domino, nella Cala delle Arene.
Le isole, da un punto di vista geologico, rappresentano con la loro struttura monoclinale affiorante, debolmente inclinata verso sud-est, la parte più settentrionale della piattaforma Apula Esterna (Mostardini & Merlini, 1986). La successione cenozoica tremitese, potente circa 400 m, comprende litotipi sia carbonatici, di ambiente pelagico e neritico, che terrigeni di età compresa fra il Paleocene superiore ed il Plio-Pleistocene (Pampaloni, 1988). Il 14 luglio 1989, con Decreto del Ministro dell'Ambiente di concerto con il Ministero della Marina Mercantile (Gazzetta Ufficiale n° 295 del 19-12-89), venne istituita la riserva marina delle Isole Tremiti nell'area costiera che circonda l'arcipelago, fino all'isobata dei 70 m.

Materiale e metodi

Il materiale esaminato è stato ottenuto tramite campionamenti in immersione con ARA fino a 50 m di profondità, e tramite prelievi con benna Van Veen (volume 0,02 m^2) per profondità maggiori (**Tab. 1**). I prelievi si sono succeduti per più anni, antecedenti all'istituzione della riserva marina, nel corso di tutte le stagioni. La distribuzione dei prelievi effettuati è stata fortemente influenzata dal fatto che le Isole sono soggette a forti venti provenienti da NNO e di conseguenza si sono scelte aree riparate.
Nel presente lavoro sono state prese in considerazione le zone circostanti le Isole di San Domino, San Nicola, Caprara e Cretaccio, mentre non sono stati fatti prelievi intorno a Pianosa (distante circa 11 miglia in direzione NNE).
Le stazioni di campionamento con relative profondità, biocenosi e coordinate geografiche sono riportate in **Tab. 1**; queste ultime sono riportate secondo lo standard WGS84 e le relative posizioni geografiche sono riferite al Datum ROMA40.
La sistematica seguita è quella della Checklist della Fauna Marina Italiana (http://www.sibm.it/CHECKLIST/principalechecklistfauna.htm, ultimo aggiornamento 2006). Secondo tale checklist, le Isole Tremiti fanno parte del "settore 8" (dalle coste del Golfo di Manfredonia compreso fino al promontorio del Conero), risultante dalla suddivisione delle acque costiere italiane in 9 aree geografiche.
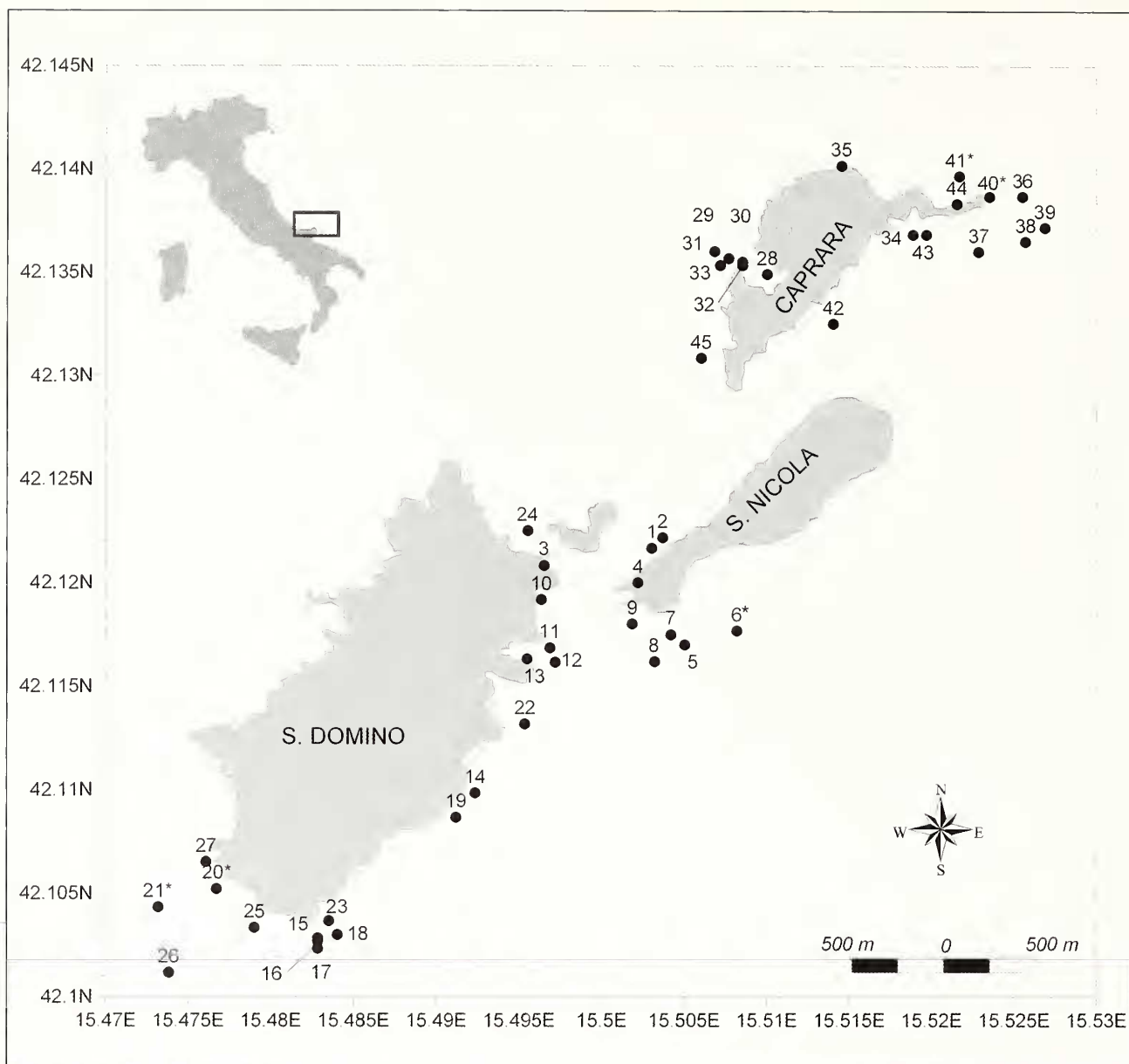
Fig. 1. Area di studio e stazioni di campionamento.

Fig. 1. Study area and sampling stations.

Risultati

I campionamenti hanno riguardato le seguenti biocenosi (Pérés & Picard, 1964): rocce sopralitorali (RS), alghe fotofile (AP), sabbie fini ben calibrate (SFBC), sabbie grossolane e le ghiaie fini sottoposte a correnti di fondo (SGCF), prateria di *Posidonia oceanica* (HP), coralligeno (C), grotte semioscure (GSO), fondi detritici costieri (DC), fondi detritici costieri con facies a *maërl* e fondi detritici infangati (DE) (Matarrese et al., 2000) (**Tab.** 1).

Sono state determinate 403 specie (25% rispetto al totale delle specie italiane) di cui 6 poliplacofori, 284 gasteropodi, 111 bivalvi, 1 scafopode, 1 cefalopode. Si menzionano fra queste 77 nuove segnalazioni (circa il 5%) per il "settore 8" della Checklist della Fauna Marina Italiana, di cui 36 nuove segnalazioni (circa 1,6%) per l'Adriatico e 4 nuove segnalazioni (circa 0,25%) per le coste italiane (**Tab. 2**). Queste ultime sono *Rissoa rodhensis* Verduin, 1985, *Setia kuiperi* (Verduin, 1984), *Curveulima dautzenbergi* (Pallary, 1900) e *Mitrolumna olivoidea* (Cantraine, 1835). In **Tab. 2** si osserva che 111 specie (riportate in grassetto) sono state rinvenute viventi e/o con tracce di parti molli.

In **Tab. 3** è riportata la lista delle specie non reperite nel presente lavoro ma segnalate in bibliografia (Marano et al., 1992; Micali et al., 2005, 2006; Panetta et al., 2006). Queste specie aggiuntive (10 gasteropodi, 22 bivalvi ed 1 scafopode) portano il totale delle specie presenti nell'area a 436 (27,42% rispetto al totale delle specie della Checklist).

In alcuni campioni le specie *Bittium reticulatum* (da Costa, 1778) e *B. latreillii* (Payraudeau, 1826) sono risultate estremamente abbondanti. La specie con maggiore frequenza di rinvenimento sul totale dei prelievi è *Alvania cancellata* (47,7%) seguita da *Striarca lactea*, *Bittium latreillii*, *Bittium reticulatum* (tutte con il 45%) e *Rissoina bruguieri* (43%).

Di seguito sono brevemente discusse alcune specie ritenute interessanti.

Stazione	Isola	Località	Prof (m)	Latitud.	Longit.	Biocenosi
1	CRETACCIO	Scoglio la Vecchia	10	42°07,30'	15°30,18'	SGCF
2	CRETACCIO	Scoglio la Vecchia versante Nord	20	42°07,33'	15°30,22'	DC
3	CRETACCIO	Canale Cretaccio-S.Domino	11	42°07,25'	15°29,79'	SFBC
4	SAN NICOLA	Banchina esterna	5	42°07,20'	15°30,13'	SFBC
5	SAN NICOLA	Lato sud	44	42°07,02'	15°30,30'	DE
6*	SAN NICOLA	Lato sud	55	42°07,06'	15°30,49'	DE
7	SAN NICOLA	Versante meridionale	10	42°07,05'	15°30,25'	DC
8	SAN NICOLA	Versante Sud-Est	48	42°06,97'	15°30,19'	DE
9	SAN NICOLA	sotto traghetto	20	42°07,08'	15°30,11'	DC
10	SAN DOMINO	Cala delle Arene	0,5	42°07,15'	15°29,78'	SFBC
11	SAN DOMINO	Punta Spido	7	42°07,01'	15°29,81'	HP
12	SAN DOMINO	Punta Spido	10	42°06,97'	15°29,83'	HP
13	SAN DOMINO	Cala Mutillo	5	42°06,98'	15°29,73'	SFS
14	SAN DOMINO	Scoglio Elefante	5	42°06,59'	15°29,54'	SFS
15	SAN DOMINO	Punta Ponente	2	42°06,17'	15°28,97'	AP
16	SAN DOMINO	Punta Ponente	18	42°06,16'	15°28,97'	DC
17	SAN DOMINO	Punta Ponente	28	42°06,14'	15°28,97'	DC
18	SAN DOMINO	Cala Zio Cesare	15	42°06,18'	15°29,04'	SGCF
19	SAN DOMINO	presso Grotta del Sale	15	42°06,52'	15°29,47'	DC
20*	SAN DOMINO	Punta del Diavolo	30	42°06,47'	15°29,52'	DC
21*	SAN DOMINO	"Zona B"	53	42°06,26'	15°28,39'	DE
22	SAN DOMINO	Cala Matano	21	42°06,79'	15°29,72'	DC
23	SAN DOMINO	Cala Zio Cesare	8	42°06,22'	15°29,01'	SFBC
24	SAN DOMINO	porto	15	42°07,35'	15°29,73'	DC
25	SAN DOMINO	Le tre Senghe	15	42°06,20'	15°28,74'	DC maërl
26	SAN DOMINO	Punta del Diavolo	43	42°06,07'	15°28,43'	DE
27	SAN DOMINO	sotto il faro	6	42°06,34'	15°29,90'	SFBC
28	CAPRARA	Cala dei Turchi	0,3	42°08,05'	15°30,68'	RS
29	CAPRARA	Cala dei Turchi	30	42°08,14'	15°30,46'	DE
30	CAPRARA	Cala dei Turchi	34	42°08,13'	15°30,51'	DC
31	CAPRARA	Cala dei Turchi	36	42°08,16'	15°30,41'	DE
32	CAPRARA	Cala dei Turchi grotta	15	42°08,12'	15°30,51'	GSO
33	CAPRARA	Secca della Vedova	13	42°08,12'	15°30,43'	SGCF
34	CAPRARA	Cala del Vecchio Faro	6	42°08,21'	15°31,13'	SFBC
35	CAPRARA	Vers. Nord il Grosso	35	42°08,41'	15°30,87'	DE
36	CAPRARA	Punta Secca	16	42°08,32'	15°31,53'	DC
37	CAPRARA	Punta Secca	27	42°08,16'	15°31,37'	DC
38	CAPRARA	Punta Secca direz Sud	35	42°08,19'	15°31,54'	DE
39	CAPRARA	Punta Secca	41	42°08,23'	15°31,61'	DE
40*	CAPRARA	Punta Secca	52	42°08,32'	15°31,41'	DE
41*	CAPRARA	Punta Secca	57	42°08,38'	15°31,30'	DE
42	CAPRARA	Scoglietti	5	42°07,95'	15°30,84'	SFS
43	CAPRARA	Cala dei Vermi	0,5	42°08,21'	15°31,18'	AP
44	CAPRARA	Architiello	21	42°08,30'	15°31,29'	DC
45	CAPRARA	Scoglio della Cernia	15	42°07,85'	15°30,36'	SGCF

Tab. 1. Coordinate e profondità dei punti di campionamento. Le stazioni segnalate con l'asterisco sono state campionate tramite benna Van Veen. Abbreviazioni delle biocenosi nel testo.

Tab. 1. Coordinates and depth of sampling stations. * indicate Van Veen grab stations. See text for acronyms of biocoenoses.

	Species	Stations
	POLYPLACOPHORA	
	ISCHNOCHITONIDAE	
	***Ischnochiton rissoi* (Payraudeau, 1826)**	1:3, 17:1, 19:1
**	***Callochiton calcatus* Dell'Angelo & Palazzi, 1994**	17:1
	***Callochiton septemvalvis* (Montagu, 1803)**	25:1
	***Lepidochitona caprearum* (Scacchi, 1836)**	41:1
	CHITONIDAE	
	***Chiton olivaceus* Spengler, 1797**	15:1, 25:1, 30:1
	ACANTHOCHITONIDAE	
	***Acanthochitona fascicularis* (Linné, 1767)**	16:1
	GASTROPODA	
	PATELLIDAE	
	***Patella caerulea* Linné, 1758**	10:1, 22:1, 28:1, 42:3
	***Patella rustica* Linné, 1758**	4:10, 10:1, 29:1
	***Patella ulyssiponensis* Gmelin, 1791**	13:2, 22:3, 28:1, 34:1, 43:1
	ACMAEIDAE	
	Acmaea virginea (Müller O.F., 1776)	21:1
	NERITIDAE	
	Smaragdia viridis (Linné, 1758)	1:1, 12:4, 19:1, 22:9, 29:1
	FISSURELLIDAE	
	Diodora gibberula (Lamarck, 1822)	7:8, 11:2, 12:2, 18:2, 19:4, 20:1, 21:8, 22:40, 29:7, 33:9, 34:49, 35:2, 36:90, 37:3, 39:19, 40:1, 42:1
	Diodora graeca (Linné, 1758)	20:1, 39:1
	***Emarginula adriatica* Costa O.G., 1829**	22:1, 26:1, 38:2, 39:2
	Emarginula cf. *divae* Aartsen & Carrozza, 1995	37:1, 39:1
**	*Emarginula octaviana* Coen, 1939	7:1, 9:1, 11:1, 19:1, 22:5, 25:1, 34:5, 35:1, 36:2, 37:5, 38:2, 39:1, 40:1, 41:1
*	*Emarginula punctulum* Piani, 1980	40:1
	Emarginula rosea Bell T., 1824	21:2, 41:1
	Emarginula sicula Gray 1825	26:1
	Emarginula sp.	6:1, 8:1, 25:2, 26:1, 27:4, 29:6, 31:1, 34:1, 37:3, 39:2
	Emarginula tenera Locard, 1892	27:3, 29:6, 32:14, 35:5, 38:2, 39:6, 40:1, 44:1
	Emarginella huzardii (Payraudeau, 1826)	19:2, 27:2, 32:4, 34:3, 35:1, 36:8, 38:2, 39:7
	SCISSURELLIDAE	
	Scissurella costata d'Orbigny, 1824	8:2, 11:1, 12:1, 18:12, 21:6, 22:3, 27:2, 29:1, 31:2, 34:4, 37:31, 39:4, 41:1, 44:1
**	*Sinezona cingulata* (Costa O.G., 1861)	427:2
	HALIOTIDAE	
	***Haliotis tuberculata tuberculata* Linné, 1758**	4:6, 7:1, 12:1, 22:9, 29:20, 35:9, 36:8, 37:13, 39:3
	TROCHIDAE	
	Clanculus corallinus (Gmelin, 1791)	1:1, 2:5, 8:7
	***Clanculus cruciatus* (Linné, 1758)**	5:4
	***Clanculus jussieui* (Payraudeau, 1826)**	24:1, 38:1, 42:1
	Clelandella miliaris (Brocchi, 1814)	1:1, 5:1, 12:1, 21:1, 37:1
	Calliostoma conulus (Linné, 1758)	7:1, 35:1, 39:1, 42:1
	Calliostoma laugeri laugeri (Payraudeau, 1826)	9:1, 26:1
	Calliostoma zizyphinum (Linné, 1758)	21:2
	***Gibbula ardens* (Salis, 1793)**	9:1, 19:4, 22:13, 36:4, 37:1
*	*Gibbula fanulum* (Gmelin, 1791)	1:1, 5:1, 12:1, 36:1
*	*Gibbula guttadauri* (Philippi, 1836)	5:1, 8:4, 19:4, 28:1, 34:7
	Gibbula racketti (Payraudeau, 1826)	11:1, 22:1, 26:33, 45:1
	Gibbula turbinoides (Deshayes, 1835)	27:3, 33:2, 34:8
	***Phorcus mutabilis* (Philippi, 1846)**	10:16
	***Osilinus articulatus* (Lamarck, 1822)**	10:1
	***Osilinus turbinatus* (Von Born, 1778)**	22:1, 34:15
	Jujubinus exasperatus (Pennant, 1777)	8:1
	***Jujubinus striatus striatus* (Linné, 1758)**	1:1, 2:1, 5:11, 11:3, 12:22, 18:1, 19:4, 22:27, 29:22, 33:4, 34:53, 35:10, 36:10, 37:8, 39:3, 40:1, 41:1
	TURBINIDAE	
	***Bolma rugosa* (Linné, 1767)**	1:12, 33:1, 34:1, 41:1
	Tricolia pullus pullus (Linné, 1758)	1:1, 2:2, 5:1, 11:7, 12:16, 20:1, 22:2, 29:2
	Tricolia tenuis (Michaud, 1829)	12:7, 19:1, 22:3, 34:1
	SKENEIDAE	
**	*Skeneoides exilissima* (Philippi, 1844)	27:2, 38:5, 44:2
	CERITHIIDAE	
	Cerithium alucastrum (Brocchi, 1814)	41:1

	Cerithium lividulum Risso, 1826	36:1, 43:10
**	***Cerithium haustellum* Monterosato in Crema, 1903**	4:1, 8:1, 24:1
	***Cerithium renovatum* Monterosato, 1884**	38:1
	Cerithium vulgatum Bruguière, 1792	4:1, 5:6, 11:1, 12:8, 13:1, 19:4, 21:1, 22:6, 24:1, 29:8, 33:3, 34:17, 37:1
	Bittium jadertinum (Brusina, 1865)	27:3, 40:1, 41:1
	***Bittium latreillii* (Payraudeau, 1826)**	1:1, 2:122, 4:2, 8:27, 10:1, 11:101, 12:500, 18:40, 20:8, 21:29, 22:470, 26:1, 29:370, 33:61, 34:107, 35:118, 37:112, 39:22, 40:10, 41:3
	***Bittium reticulatum* (da Costa, 1778)**	1:2, 2:8, 5:11, 8:25, 9:5, 11:71, 12:252, 18:124, 19:123, 20:4, 21:30, 22:2930, 29:111, 33:3, 34:5, 35:30, 36:136, 37:69, 38:2, 39:16
	Cerithidium sp.	12:1
	Cerithidium submamillatum (de Rayneval & Ponzi, 1854)	41:1
	FOSSARIDAE	
	Fossarus ambiguus (Linné, 1758)	22:2, 45:2,
	TURRITELLIDAE	
	Turritella turbona Monterosato, 1877	5:1, 21:3
	SILIQUARIIDAE	
	***Petalopoma elisabettae* Schiaparelli, 2002**	20:1, 25:12, 27:1, 29:1, 31:1, 32:7, 35:1, 37:1, 38:8, 39:1, 40:1, 44:1
	LITTORINIDAE	
	Melaraphe neritoides (Linné, 1758)	11:1, 12:2, 19:2, 22:76, 34:18
	CINGULOPSIDAE	
	Eatonina fulgida (Adams J., 1797)	27:1, 25:1, 38:1
	RISSOIDAE	
	Rissoa cf *angustior* (Monterosato, 1917)	1:1, 4:3
	Rissoa auriscalpium (Linné, 1758)	9:1
*	*Rissoa guerinii* Récluz, 1843	11:2
***	*Rissoa rodhensis* Verduin, 1985	12:2, 22:1
	Rissoa scurra (Monterosato, 1917)	11:1, 12:1, 19:1, 22:3, 34:1
	Rissoa similis Scacchi, 1836	12:3, 19:9, 22:2
	Rissoa splendida Eichwald, 1830	1:1, 4:3, 12:1, 19:1, 34:4
	***Rissoa variabilis* (Megerle von Mühlfeldt, 1824)**	9:1, 12:1, 13:1, 22:1, 34:60, 36:2
	Rissoa ventricosa Desmarest, 1814	34:1
	Rissoa violacea Desmarest, 1814	5:1, 12:1, 22:1, 34:1
	Alvania aspera (Philippi, 1844)	2:7, 5:1, 8:3, 12:11, 14:1, 19:11, 22:15, 25:1, 29:9, 31:1, 33:1, 38:1
	***Alvania beani* (Hanley in Thorpe, 1844)**	8:6, 11:1, 25:2, 26:4, 29:1, 31:1, 35:3, 36:1, 37:1, 38:1, 40:1
**	*Alvania beniamina* (Monterosato, 1884)	40:1
	Alvania cancellata (da Costa, 1778)	2:1, 4:1, 5:35, 8:15, 9:1, 12:2, 19:3, 20:2, 22:14, 25:1, 29:17, 31:1, 33:3, 34:11, 35:30, 36:29, 37:4, 38:1, 39:31, 40:1, 41:1
	Alvania carinata (da Costa, 1778)	5:1, 8:1, 22:1, 25:1, 31:1, 33:1, 36:3, 37:2, 38:1
	Alvania cimex (Linné, 1758)	38:1
	Alvania cimicoides (Forbes, 1844)	40:1
	Alvania discors (Allan, 1818)	1:1, 10:1, 22:4, 34:2
	Alvania geryonia (Nardo, 1847)	2:1, 12:1, 21:1, 22:7, 39:1, 41:1
	Alvania cf *hispidula* (Monterosato, 1884)	25:3, 26:3, 31:3, 37:5, 38:3, 41:2
	Alvania lactea (Michaud, 1832)	5:1, 9:1, 18:1, 22:2, 34:13, 36:1, 38:1, 45:1
	***Alvania lineata* Risso, 1826**	2:21, 5:15, 8:16, 9:1, 12:10, 19:23, 22:34, 26:1, 29:56, 31:3, 33:7, 34:24, 35:3, 36:8, 37:12, 38:6, 39:3
	Alvania litoralis (Nordsieck, 1972)	22:2, 26:4
	Alvania mamillata Risso, 1826	1:1, 2:2, 5:43, 8:6, 12:16, 18:3, 19:10, 20:2, 26:2, 27:1, 33:53, 34:95, 36:82, 38:2, 39:43, 44:101
*	***Alvania pagodula* (B.D.D, 1884)**	11:2, 12:3, 19:3, 22:9, 26:1, 44:1
	Alvania punctura (Montagu, 1803)	40:1, 41:3
	Alvania semistriata (Montagu, 1808)	1:1, 21:1, 27:1, 29:6, 31:3, 35:1, 36:3, 37:1, 38:1, 39:2, 44:1
*	*Alvania settepassii* Amati & Nofroni, 1985	26:1, 40:1
	Alvania cf. *subcrenulata* (BBB, 1884)	29:2
	Alvania zetlandica (Montagu, 1815)	8:1, 21:2, 41:1
	Manzonia crassa (Kanmacher, 1798)	8:1, 19:2, 22:4, 26:1, 31:1, 36:1, 37:2
	Obtusella intersecta (Wood S.W., 1857)	25:1, 27:2, 29:1, 31:1, 38:1, 41:2
	Obtusella macilenta (Monterosato, 1880)	41:4
	Peringiella elegans (Locard, 1892)	27:5
	Pusillina inconspicua (Alder, 1844)	1:2, 2:1, 5:1, 11:7, 12:3, 19:2, 20:2, 25:2, 26:2, 27:1, 29:22, 31:1, 37:10, 39:1, 40:1, 41:10, 42:1
	Pusillina lineolata (Michaud, 1832)	1:1, 12:2, 22:5, 34:1, 36:2, 37:1, 40:1
*	*Pusillina marginata* (Michaud, 1832)	40:1
	Pusillina radiata (Philippi, 1836)	12:2, 19:2
*	*Setia amabilis* (Locard, 1886)	19:2, 25:1, 45:1

	Taxon	Records
*	*Setia ambigua* (Brugnone, 1873)	**31**:3
***	*Setia kuiperi* (Verduin, 1984)	**31**:1
*	*Setia maculata* (Monterosato, 1869)	**9**:1, **41**:1, **45**:2
	Setia sp.	**26**:1
	Setia turriculata Monterosato, 1884	**11**:1, **27**:4
	***Rissoina bruguieri* (Payraudeau, 1826)**	**1**:1, **2**:7, **4**:2, **5**:40, **8**:2, **9**:1, **11**:1, **12**:2, **18**:2, **20**:1, **22**:58, **27**:3, **29**:21, **33**:26, **34**:45, **35**:19, **36**:28, **37**:6, **38**:2, **39**:6
	ASSIMINEIDAE	
*	*Paludinella littorina* (delle Chiaje, 1828)	**38**:1
	IRAVADIIDAE	
	Hyala vitrea (Montagu, 1803)	**5**:2, **20**:2, **21**:5, **31**:2
	TORNIDAE	
	Tornus subcarinatus (Montagu, 1803)	**5**:1, **8**:1, **11**:1, **12**:1, **19**:2, **22**:8, **31**:3, **33**:1, **34**:5, **36**:5, **38**:1, **41**:1, **44**:1
	CAECIDAE	
	Caecum auriculatum de Folin, 1868	**8**:1, **25**:1, **27**:1, **29**:1
	Caecum subannulatum de Folin, 1870	**21**:1, **25**:4, **27**:2, **38**:1, **44**:2
	***Caecum trachea* (Montagu, 1803)**	**25**:2, **31**:1, **37**:1
	ADEORBIDAE	
	Circulus striatus (Philippi, 1836)	**12**:1
	APORRHAIIDAE	
	Aporrhais pespelecani (Linné, 1758)	**21**:4, **40**:1, **41**:1
	CAPULIDAE	
	Capulus ungaricus (Linné, 1758)	**21**:2, **29**:2, **35**:1, **40**:1, **4**:1
	VERMETIDAE	
**	*Vermetus rugulosus* Monterosato, 1878	**12**:1, **34**:14, **35**:1, **38**:1, **45**:1
**	*Vermetus semisurrectus* Bivona Ant., 1832	**14**:1, **20**:1, **33**:1, **39**:2
	Petaloconchus glomeratus (Linné, 1758)	**27**:1, **38**:1, **41**:1
	***Serpulorbis arenaria* (Linné, 1767)**	**7**:1, **11**:2, **12**:2, **17**:1, **21**:4, **33**:3, **34**:1
	CYPRAEIDAE	
	Luria lurida (Linné, 1758)	**4**:1, **35**:2, **39**:3, **45**:1
	***Zonaria pyrum* (Gmelin, 1791)**	**5**:1
	TRIVIIDAE	
	Trivia arctica (Pulteney, 1799)	**21**:1, **25**:1
	Trivia multilirata (Sowerby G.B.II, 1870)	**21**:1
	Trivia pulex (Solander in Gray, 1828)	**36**:1
	Erato voluta (Montagu, 1803)	**21**:4, **41**:1
	NATICIDAE	
	Natica hebraea (Martyn, 1784)	**33**:1
	Natica stercumuscarum (Gmelin, 1791)	**11**:13
	***Polinices nitida* (Donovan, 1804)**	**1**:1, **5**:6, **6**:1, **12**:19, **19**:4, **20**:2, **21**:4, **22**:2, **28**:2, **31**:1, **33**:1, **34**:4, **38**:2, **41**:1, **45**:1
	Neverita josephinia Risso, 1826	**12**:1
	CASSIDAE	
	Phalium granulatum (Born, 1778)	**25**:1
	TONNIDAE	
	Tonna galea (Linné, 1758)	**3**:1
	ATLANTIDAE	
**	*Atlanta brunnea* J.E. Gray, 1850	**31**:1
	CERITHIOPSIDAE	
	Cerithiopsis atalaya Watson, 1885	**31**:1, **38**:1
	Cerithiopsis barleei Jeffreys, 1867	**11**:1
	Cerithiopsis diadema Monterosato, 1874	**25**:1, **35**:1, **36**:2, **41**:1
	Cerithiopsis fayalensis Watson, 1880	**39**:1
	Cerithiopsis jeffreysi Watson, 1885	**36**:1, **41**:1
	Cerithiopsis minima (Brusina, 1865)	**12**:2
	Cerithiopsis scalaris Locard, 1892	**26**:1, **36**:5, **37**:1, **38**:1, **40**:1
	Cerithiopsis tubercularis (Montagu, 1803)	**12**:1, **36**:2, **37**:2, **39**:1, **41**:1
	Cerithiopsis nana Jeffreys, 1867	**12**:1, **35**:1, **39**:1
*	*Dizoniopsis coppolae* (Aradas, 1870)	**5**:1, **6**:1, **12**:1, **19**:8, **26**:1, **27**:2, **29**:1, **35**:4, **36**:1, **37**:8
	TRIPHORIDAE	
	Marshallora adversa (Montagu, 1803)	**1**:4, **5**:1, **11**:2, **12**:3, **19**:12, **21**:4, **26**:2, **29**:11, **31**:4, **33**:3, **34**:4, **35**:8, **36**:60, **37**:1, **38**:1, **40**:1
	Monophorus erythrosoma (Bouchet & Guillemot, 1978)	**35**:3
	Monophorus perversus (Linné, 1758)	**4**:1, **21**:2, **35**:2
	Monophorus thiriotae Bouchet, 1985	**45**:1
	Obesula marisnostri Bouchet, 1985	**38**:4, **39**:2

**	*Similiphora similior* (Bouchet & Guillemot, 1978)	9:1, 12:1, 37:2
	Metaxia metaxa (Delle Chiaje, 1828)	5:1, 21:1, 22:5, 25:2, 26:1, 29:3, 33:1, 36:5, 39:4
	EPITONIDAE	
	Epitonium aculeatum (Allan, 1818)	5:1, 41:1
	Epitonium commune (Lamark, 1822)	5:1, 8:1, 34:1
*	*Epitonium pulchellum* (Bivona Ant., 1832)	40:1
	Gyroscala lamellosa (Lamarck, 1822)	19:1
	EULIMIDAE	
	Eulima bilineata Alder, 1848	40:1
***	*Curveulima dautzenbergi* (Pallary, 1900)	39:2
	Melanella boscii (Payraudeau, 1826)	22:1, 36:1, 37:1
	Melanella polita Linné, 1758	41:1
	Parvioris ibizenca (Nordsieck, 1968)	11:2, 12:5, 19:3, 22:5, 31:1
	Sticteulima jeffreysiana (Brusina, 1869)	8:1, 20:1, 21:1, 25:1, 29:3, 31:1, 37:1, 39:2
	Vitreolina curva (Monterosato, 1874)	
*	**_Vitreolina philippi_ (de Rayneval & Ponzi, 1854)**	41:1
	Vitreolina sp.	41:1
	MURICIDAE	
	Bolinus brandaris (Linné, 1758)	7:1
	Hexaplex trunculus (Linné, 1758)	24:4, 34:2, 42:1
	Muricopsis cristata (Brocchi, 1814)	8:1, 12:3, 21:3, 22:4, 26:1, 29:4, 34:4, 35:10, 36:7, 37:3, 39:10, 42:1, 43:15
	Ocinebrina aciculata (Lamarck, 1822)	9:1, 14:1, 19:3, 22:6, 26:1, 36:1
	Ocinebrina edwardsii (Payradeau, 1826)	14:1
	Stramonita haemastoma (Linné, 1767)	29:1, 43:12
	Coralliophila meyendorffii (Calcara, 1845)	14:1, 22:4, 25:1, 34:1, 36:3, 38:1, 41:1
	BUCCINIDAE	
	Buccinulum corneum (Linnè, 1758)	25:1
**	*Chauvetia turritellata* (Deshayes, 1835)	25:1, 31:2, 34:1, 36:1, 37:1, 38:1
**	*Chauvetia ventrosa* Nordsieck, 1976	5:3, 25:1
*	**_Engina leucozona_ (Philippi, 1843)**	16:1, 19:4, 33:1, 38:1
	Pisania striata (Gmelin, 1791)	11:1, 29:1, 34:1
	Pollia dorbignyi (Payraudeau, 1826)	22:2, 29:1, 33:2, 34:1, 36:1, 39:2
	NASSARIIDAE	
	Nassarius cuvierii (Payrauderau, 1826)	34:8, 42:5
	Nassarius incrassatus (Ström, 1768)	11:2, 20:1, 22:2, 24:1, 26:1, 34:2, 35:4, 39:2
	Nassarius mutabilis (Linné, 1758)	10:1, 13:1
	Nassarius nitidus (Jeffreys, 1867)	15:15
	Nassarius pygmaeus (Lamarck, 1822)	11:4, 12:9, 19:2, 24:1
	FASCIOLARIIDAE	
	Fasciolaria lignaria (Linné, 1758)	33:1, 42:1
	Fusinus cf. *parvulus* (Monterosato, 1884)	5:3
	Fusinus pulchellus (Philippi, 1844)	21:5
	Fusinus sanctaeluciae (Von Salis 1793)	6:1, 36:1, 39:1, 40:1
	COLUMBELLIDAE	
	Columbella rustica (Linné, 1758)	5:1, 11:1, 12:1, 13:1, 22:1, 24:1, 34:5, 36:1, 39:1
	Mitrella gervillii (Payraudeau, 1826)	25:1
	Mitrella cf. *coccinea* (Philippi, 1836)	38:1
	Mitrella scripta f. *lanceolata* (Locard, 1886)	38:1
	Mitrella minor (Scacchi, 1836)	5:2, 19:5, 21:4, 22:5, 29:1, 34:2, 40:1, 41:1
	Mitrella scripta (Linné, 1758)	25:1, 26:1, 41:1
	MITRIDAE	
	Mitra cornicula (Linné, 1758)	14:1, 22:2, 33:1, 34:2
	COSTELLARIIDAE	
	Vexillum ebenus (Lamarck, 1811)	8:1, 11:1, 12:1, 19:1, 22:9, 29:1, 31:1, 34:4, 36:1
*	*Vexillum granum* (Forbes, 1844)	12:1, 18:1, 19:4, 22:12, 33:2, 34:11
*	*Vexillum savignyi* (Payraudeau, 1826)	5:1
*	*Vexillum tricolor* (Gmelin, 1791)	2:1, 4:1, 9:1, 12:3, 18:1, 19:23, 22:64, 29:4, 33:14, 34:11, 36:30
	MARGINELLIDAE	
	Gibberula miliaria (Linné, 1758)	22:2
	Gibberula philippii (Monterosato, 1878)	11:1, 21:7, 25:2, 29:16, 37:3, 38:3, 40:1, 44:2
**	*Gibberula turgidula* (Locard & Caziot, 1900)	41:2
	CYSTISCIDAE	
	Granulina marginata (Bivona Ant., 1832)	2:1, 6:1, 12:15, 18:4, 19:21, 22:9, 31:1, 34:6, 44:1
	DRILLIDAE	
*	*Crassopleura incrassata* (Dujardin, 1837)	6:1, 22:1, 26:4, 36:1, 38:2, 39:1

	Species	Records
	CONIDAE	
	Bela nebula (Montagu, 1803)	**12**:2, **26**:1
	Clathromangelia quadrillum (Dujardin, 1837)	**29**:1
	***Conus mediterraneus* Hwass in Bruguière, 1792**	**2**:1, **5**:1, **12**:3, **13**:2, **14**:1, **18**:1, **19**:7, **22**:13, **29**:1, **33**:1, **34**:7, **36**:1, **43**:15
	Leufroya concinna (Scacchi, 1836)	**17**:1
	Leufroya leufroyi (Michaud, 1828)	**7**:1, **22**:7, **29**:2, **34**:1, **36**:1, **37**:1, **40**:1, **42**:1
	Mangelia attenuata (Montagu, 1803)	**19**:5, **20**:1, **29**:1
	Mangelia coarctata (Forbes, 1840)	**8**:1, **21**:6, **39**:1
	Mangelia paciniana (Calcara, 1839)	**29**:1
	Mangelia stossiciana Brusina, 1869	**29**:1, **35**:1, **37**:1, **39**:1
	Mangelia taeniata (Deshayes, 1835)	**37**:1
	Mangelia vauquelini (Payraudeau, 1826)	**35**:1
***	*Mitrolumna olivoidea* (Cantraine, 1835)	**2**:1, **19**:9, **21**:3, **22**:7, **25**:1, **29**:3, **33**:3, **35**:5, **36**:4, **39**:3, **40**:1
	Raphitoma laviae (Philippi, 1844)	**38**:3
	***Raphitoma linearis* (Montagu, 1803)**	**11**:1, **12**:1, **19**:2, **22**:7, **29**:4, **31**:1, **34**:6, **36**:4, **37**:2, **39**:2, **40**:1, **44**:1
	Raphitoma cf. *lineolata* (B.D.D., 1883)	**29**:2, **38**:1
	Teretia teres (Reeve, 1844)	**21**:4, **41**:1
	Smithiella costulata (Blainville, 1829)	**6**:1, **8**:1, **11**:1, **12**:1, **19**:1, **40**:1, **41**:1
	ARCHITECTONICIDAE	
	Pseudotorinia architae (Costa O.G., 1841)	**21**:1, **39**:1, **40**:1, **41**:1
	RISSOELLIDAE	
	Rissoella diaphana (Alder, 1848)	**12**:1
	OMALOGYRIDAE	
*	*Ammonicera fischeriana* (Monterosato, 1869)	**27**:3
	Omalogyra cf. *simplex* (Costa O.G., 1861)	**37**:1
	CORNIROSTRIDAE	
**	*Tomura depressa* (Granata-Grillo, 1877)	**31**:1
	CIMIDAE	
**	*Cima minima* (Jeffreys, 1858)	**40**:1
	AMATHINIDAE	
	***Clathrella clathrata* (Philippi, 1844)**	**25**:1, **29**:10, **31**:4, **35**:3, **39**:10
	ANYSOCYCLIDAE	
	Anysocycla pointeli (de Folin, 1867)	**11**:1, **41**:1
	ODOSTOMIIDAE	
	Odostomia acuta Jeffreys, 1848	**29**:1
	Odostomia carrozzai Aartsen, 1987	**19**:1, **25**:1, **29**:1, **38**:4
	Odostomia lukisi Jeffreys, 1859	**12**:1, **41**:2
	***Odostomia striolata* Forbes & Hanley, 1850**	**29**:3, **37**:1,**44**:1
	Odostomia turrita Hanley, 1844	**19**:1
	Odostomia unidentata (Montagu, 1803)	**25**:1, **31**:1, **37**:1, **41**:1
	Odostomia conspicua Alder, 1850	**41**:1
	Liostomia afzelii Warén, 1991	**41**:1
	Liostomia clavulus (Lovén, 1846)	**27**:2, **41**:1
	Ondina scandens (Monterosato, 1884)	**19**:1, **25**:1, **27**:1, **29**:1, **31**:1, **36**:1, **39**:1, **45**:1,
	Ondina vitrea (Brusina, 1866)	**11**:1, **25**:1, **27**:1
	CHRYSALLIDIDAE	
	Chrysallida brusinai (Cossmann, 1921)	**12**:1, **29**:1
	Chrysallida clathrata (Jeffreys, 1848)	**38**:1
	Chrysallida emaciata (Brusina, 1866)	**8**:1, **19**:1
	Chrysallida indistincta (Montagu, 1808)	**41**:1
	Chrysallida interuixta (Monterosato, 1884)	**19**:2, **37**:1
	Chrysallida juliae (de Folin, 1872)	**29**:1
	Chrysallida obtusa (Brown, 1827)	**41**:1
	Chrysallida suturalis (Philippi, 1844)	**21**:2
	Euparthenia bulinea (Lowe, 1841)	**41**:1
	Euparthenia humboldti (Risso, 1826)	**25**:1, **29**:1, **34**:12, **38**:1, **42**:1
	Folinella excavata (Philippi, 1836)	**2**:1, **5**:1, **8**:1, **19**:1, **22**:3, **27**:1, **29**:9, **31**:1, **35**:1, **37**:10, **39**:3, **40**:1, **41**:1
	Folinella ghisotti (Aartsen, 1984)	**19**:1, **21**:2
	ODOSTOMELLIDAE	
	Odostomella bicincta (Tiberi, 1868)	**41**:1
	Odostomella doliolum (Philippi, 1844)	**2**:1, **4**:1, **12**:2, **18**:1, **19**:3, **21**:4, **22**:1, **25**:1, **26**:2, **27**:2, **29**:7, **31**:1, **35**:2, **36**:2, **37**:2, **38**:1, **39**:3, **40**:1
	TURBONILLIDAE	
	Turbonilla acutissima Monterosato, 1884	**32**:4
	Turbonilla jeffreysii (Forbes & Hanley, 1851)	**8**:1, **21**:3, **29**:1, **38**:1, **40**:1, **41**:1
	Turbonilla multilirata (Monterosato, 1875)	**21**:1
	Turbonilla cf. *pusilla* (Philippi, 1844)	**36**:1, **38**:1

	Taxon	Records
	***Turbonilla rufa* (Philippi, 1836)**	8:1, 11:2, 12:5, 19:6, 29:1
	EULIMELLIDAE	
	Eulimella laevis (Blainville, 1827)	12:1, 19:1, 21:1,29:6
	Eulimella ventricosa (Forbes, 1844)	8:2, 31:1, 38:2
	ACTEONIDAE	
	Acteon tornatilis (Linné, 1758)	8:1,12:1, 32:1
	RETUSIDAE	
	***Cylichnina crebrisculpta* Monterosato, 1884**	11:4
	Cylichnina laevisculpta (Granata-Grillo, 1877)	1:2, 12:1, 27:1, 37:5, 38:1
	Cylichnina umbilicata (Montagu, 1803)	5:1, 9:1, 12:25, 21:1
**	*Pyrunculus hoernesii* (Weinkauff, 1866)	41:1
	***Retusa mammillata* (Philippi, 1836)**	19:1, 31:1
	Retusa truncatula (Bruguière, 1792)	12:2, 19:2, 22:5, 27:1, 31:1, 34:1, 44:1,
	***Volvulella acuminata* (Bruguière, 1792)**	12:5, 27:1, 31:1
	RINGICULIDAE	
	Ringicula auriculata (Ménard de la Groye, 1811)	12:1
	Ringicula conformis Monterosato, 1877	22:2, 27:1
	HAMINOEIDAE	
	Atys jeffreysi (Weinkauff, 1866)	9:1, 19:3, 22:1
	Haminoea hydatis (Linné, 1758)	9:1, 12:1, 22;4, 29:2, 31:1, 34:3, 36:1, 37:4, 38:1, 39:1, 41:1
	Haminoea navicula (da Costa, 1778)	19:4
	Weinkauffia turgidula (Forbes, 1844)	2:1, 6:1, 9:1, 14:1, 19:2, 20:2, 22:3, 25:1, 29:2, 34:1, 39:1, 41:1
	PHILINIDAE	
	Philine aperta (Linné, 1767)	9:1
	Philine catena (Montagu, 1803)	12:1, 20:1, 36:1, 37:1
**	*Philine punctata* (Adams J., 1800)	27:1
	Philine scabra (Müller, 1784)	21:2, 27:1
	CYLICHNIDAE	
	Cylichna cf. *crossei* B.D.D., 1886	32:1
	Cylichna cylindracea (Pennant, 1777)	11:2, 12:3, 21:1
	Roxania utriculus (Brocchi, 1814)	17:1
	CAVOLINIIDAE	
	Cavolinia inflexa (Lesueur, 1813)	22:1, 27:1, 29:1, 37:1, 38:1
	Clio pyramidata lanceolata (Lesueur, 1813)	27:1
	Creseis acicula Rang, 1828	9:1, 39:1
	LIMACINIDAE	
*	*Limacina inflata* (d'Orbigny, 1836)	40:1
*	*Limacina trochiformis* (d'Orbigny, 1836)	27:1
	ELYSIIDAE	
	***Thuridilla hopei* (Vérany, 1853)**	7:5
	TYLODINIDAE	
	***Tylodina perversa* (Gmelin, 1791)**	39:1
	DISCODORIDIDAE	
	***Discodoris atromaculata* Bergh, 1880**	9:2
	PHYLLIDIIDAE	
*	***Phillidia flava* Aradas, 1847**	12:2
	PROCTONOTIDAE	
	***Janolus cristatus* (delle Chiaje, 1841)**	9:1
	AEOLIDIIDAE	
	***Berghia verrucicornis* (Costa A., 1867)**	21:1
	FACELINIDAE	
	***Cratena peregrina* (Gmelin, 1791)**	21:1
	FLABELLINIDAE	
	***Flabellina affinis* (Gmelin, 1791)**	7:2
**	***Coryphella lineata* (Lovén, 1846)**	21:1
	ELLOBIIDAE	
*	*Ovatella firminii* (Payraudeau, 1826)	34:1
	SIPHONARIIDAE	
*	***Williamia gussonii* (Costa O.G., 1829)**	17:1, 18:1, 25:6, 26:1, 29:2, 34:1, 35:1, 37:1, 39:1,40:1
	TRIMUSCULIDAE	
**	*Trimusculus mammilaris* (Linné, 1758)	27:1, 34:2, 38:1
	BIVALVIA	
	NUCULIDAE	
	Nucula nucleus (Linné, 1758)	21:1, 40:1
	Nucula sulcata Bronn, 1831	21:7
	ARCIDAE	
	***Arca noae* Linné, 1758**	8:1, 13:1, 21:5, 22:3, 29:1, 33:2, 34:1, 35:1, 36:2

	Arca tetragona Poli, 1795	32:10, 40:1, 43:8
	Arca **sp.**	19:1
	Barbatia barbata (Linné, 1758)	22:2, 29:1, 33:2, 34:3, 36:2, 39:1
**	***Asperarca nodulosa*** **(Müller O.F., 1776)**	1:10, 27:1, 29:8, 32:9
	Bathyarca philippiana (Nyst, 1848)	12:5, 32:3
	NOETIIDAE	
	Striarca lactea **(Linné, 1758)**	1:1, 2:5, 4:1, 8:11, 9:1, 11:2, 12:1, 18:6, 19:1, 21:1, 22:20, 26:1, 29:62, 32:3, 33:2, 34:14, 35:25, 36:16, 37:19, 39:14
	GLYCYMERIDIDAE	
*	*Glycymeris glycymeris* (Linné, 1758)	1:1, 4:1, 5:2, 8:1
	MYTILIDAE	
	Mytilaster minimus (Poli, 1795)	34:3, 42:1
	Mytilaster solidus Monterosato, 1883	18:1, 29:1,35:1
	Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819	9:1, 34:2
**	*Crenella arenaria* Monterosato, 1875	27:3, 32:4, 37:1, 38:1
	Gregariella petagnae (Scacchi, 1832)	3:4
	Modiolarca subpicta **(Cantraine, 1835)**	4:1, 11:9, 12:8, 18:2, 20:1, 22:2, 29:1, 34:5, 36:1, 37:7, 39:1
	Musculus costulatus (Risso, 1826)	11:1, 22:2, 25:1
	Lithophaga lithophaga **(Linné, 1758)**	4:12, 11:1, 22:1
	Modiolus barbatus (Linné, 1758)	22:1, 34:3
**	*Dacrydium hyalinum* (Monterosato, 1875)	27:4, 32:3, 38:1
	Modiolula phaseolina **(Philippi, 1844)**	1:1, 8:1, 12:1,19:1, 25:3, 26:4, 29:11, 39:3, 40:1, 41:4
	PINNIDAE	
	Pinna nobilis **Linné, 1758**	1:1, 4:2, 5:2, 25:1
	Atrina pectinata (Linné, 1767)	8:1
	PECTINIDAE	
**	*Manupecten pesfelis* (Linné, 1758)	7:1
	Talochlamis multistriata **(Poli, 1795)**	8:6, 11:8, 12:2, 17:1, 18:1, 19:2, 20:1, 22:6, 25:1, 30:8, 34:2, 35:3,36:8, 37:1, 40:27, 41:1
	Mimachlamys varia (Linné, 1758)	13:1, 21:1
	Palliolum incomparabile (Risso, 1826)	21:8, 40:1
	Pecten jacobeus **(Linné, 1758)**	22:1, 39:1
	Aequipecten opercularis (Linné, 1758)	40:1
**	*Flexopecten hyalinus* (Poli, 1795)	9:1, 11:1, 12:2, 20:1, 25:1
	SPONDYLIDAE	
	Spondylus gaederopus Linné, 1758	22:2
	ANOMIIDAE	
	Anomia ephyppium **Linné, 1758**	12:3, 18:1, 19:1, 30:4, 42:1
	Pododesmus patelliformis (Linné, 1761)	30:3, 40:1
	LIMIDAE	
	Lima lima (Linné, 1758)	22:1, 30:2, 35:1, 40:1
	Limaria hians **(Gmelin, 1791)**	4:1, 11:1, 12:1, 20:1, 22:11, 24:1, 30:1, 34:1, 35:3, 38:1, 40:2
	Limaria tuberculata (Olivi, 1792)	4:2, 8:1, 22:1, 24:1, 30:1, 41:1, 45:1
**	*Limea loscombii* (Sowerby G.B.I.,1824)	8:1, 21:2, 30:1, 37:1, 40:2, 41:1, 42:1
	OSTREIDAE	
*	*Ostrea edulis* Linnè, 1758	30:1
	GRYPHAEIDAE	
	Neopycnodonte cochlear (Poli, 1795)	41:1
	LUCINIDAE	
	Ctena decussata **(Costa O.G., 1829)**	4:1, 8:2, 11:1, 12:4, 18:2, 19:9, 22:42, 30:8, 34:3, 35:11, 37:3, 38:2, 40:2
	Loripes lactens (Linné, 1758)	1:1, 8:1, 10:25, 11:36, 12:135, 13:3, 19:3, 22:2, 24:1, 43:1
	Lucinella divaricata (Linné, 1758)	2:1, 8:2, 9:1, 11:24, 12:53, 19:5, 20:4, 22:7, 30:4, 35:1, 39:1
	Anodontia fragilis (Philippi, 1836)	19:5, 27:1, 33:4
	THYASIRIDAE	
	Thyasira biplicata (Philippi, 1836)	21:2, 33:1, 42:1
**	*Thyasira subovata* (Jeffreys, 1881	27:1
	UNGULINIDAE	
**	*Diplodonta trigona* (Scacchi, 1835)	1:1, 4:3, 9:1, 11:1, 12:1, 20:3
	CHAMIDAE	
	Chama gryphoides **Linné, 1758**	1:1, 7:1, 15:1, 33:2, 34:2, 35:2, 36:1, 40:1, 44:5
*	***Pseudochama gryphina*** **(Lamarck, 1819)**	9:1, 21:5, 30:1, 37:6, 44:6
	GALEOMMATIDAE	
	Galeomma turtoni Sowerby G.B. I in Turton, 1825	21:1, 22:1
	KELLIDAE	
	Kellia suborbicularis (Montagu, 1803)	17:1, 21:3, 25:2, 28:1, 30:6, 32:1, 33:2, 36:4, 37:2, 38:1, 39:1, 40:4, 42:1
**	*Bornia geoffroy* (Payraudeau, 1826)	14:1, 35:3, 38:1

	Specie	Stazioni
	Bornia sebetia (Costa O.G., 1829)	22:1, 35:5, 37:2
	LASEIDAE	
*	*Lasaea rubra* (Montagu, 1803)	30:1, 38:1
	LEPTONIDAE	
	Hemilepton nitidum (Turton, 1822)	32:1, 41:1
	MONTACUTIDAE	
**	*Epilepton clarkiae* (Clark W., 1852)	25:1, 32:1
	***Mysella bidentata* (Montagu, 1803)**	25:1, 27:1, 26:1, 41:1
	Mysella obliquata (Chaster, 1897)	21:1, 41:1
*	*Montacuta ferruginosa* (Montagu, 1808)	9:1, 11:1, 27:1, 29:1, 32:1
**	*Montacuta substriata* (Montagu, 1808)	6:1, 20:6
	CARDITIDAE	
*	***Cardita calyculata* (Linné, 1758)**	10:1, 12:1, 22:28, 25:1, 34:10, 42:1, 43:2
*	*Glans trapezia* (Linné, 1767)	29:1
	CARDIIDAE	
	Acanthocardia aculeata (Linné, 1758)	42:1
**	***Acanthocardia spinosa* (Solander, 1786)**	19:5
	***Acanthocardia tuberculata* (Linné, 1758)**	12:2, 13:3, 42:1
**	*Parvicardium carrozzai* Aartsen & Goud, 2001	22:2, 25:1, 33:2, 39:1
*	*Parvicardium exiguum* (Gmelin, 1791)	5:6
	Parvicardium minimum (Philippi, 1836)	21:2, 32:10
	Parvicardium roseum (Philippi, 1844)	7:1, 11:2, 12:6, 39:1
**	***Parvicardium scriptum* (B.D.D., 1892)**	12:2, 31:2
	***Plagiocardium papillosum* (Poli, 1795)**	1:2, 4:1, 11:3, 12:17, 13:1, 18:2, 19:12, 21:6, 24:1, 31:2, 34:5, 35:1, 36:3, 37:3, 38:1, 40:1, 41:1
	Laevicardium oblongum senegalense (Dautzenberg, 1891) (1)	13:2, 19:3, 20:1, 22:1
	Laevicardium oblongum oblongum (Gmelin, 1791) (2)	24:1
	MACTRIDAE	
	***Mactra stultorum* (Linné, 1758)**	8:2, 11:101, 12:9
	***Spisula subtruncata* (da Costa, 1778)**	1:1, 10:1, 11:51, 12:37, 13:2, 22:4
	MESODESMATIDAE	
**	*Donacilla cornea* (Poli, 1795)	34:4
	TELLINIDAE	
	***Tellina distorta* Poli, 1791**	24:1, 27:1
	***Tellina donacina* Linné, 1758**	8:1, 11:3, 12:13, 19:9, 20:5, 24:1, 29:2, 34:2, 37:1
	Tellina planata Linné, 1758	13:4, 22:2
	Tellina pulchella Lamarck, 1818	37:2
**	***Tellina pygmaea* Lovén, 1846**	14:1, 29:1, 38:3
	Tellina tenuis da Costa, 1778	21:1
	***Tellina balaustina* (Linné, 1758)**	11:1, 12:1, 25:1, 27:1, 33:1, 34:1, 37:1, 39:1,
**	*Tellina crassa* (Pennant, 1777)	4:3, 11:3, 12:2
	DONACIDAE	
	***Donax semistriatus* Poli, 1795**	4:1
	PSAMMOBIIDAE	
	Gari costulata (Turton, 1822)	4:3, 11:1, 19:1, 22:2, 26:1, 34:2, 36:1, 37:2
	***Gari depressa* (Pennant, 1777)**	4:1, 14:12, 19:1, 22:1, 34:2, 42:1
	Gari fervensis (Gmelin, 1791)	11:1, 12:1, 19:4, 20:1, 24:1, 37:1
	SEMELIDAE	
	Abra alba (Wood W., 1802)	12:2, 20:1, 21:4, 31:2, 39:1, 41:1, 44:1
	SOLECURTIDAE	
*	***Solecurtus multistriatus* (Scacchi, 1835)**	7:1
	TRAPEZIIDAE	
	Coralliophaga lithophagella (Lamarck, 1819)	18:2, 25:1, 37:1, 38:1
	GLOSSIDAE	
	***Glossus humanus* (Linné, 1758)**	5:1
	VENERIDAE	
	***Venus verrucosa* Linné, 1758**	1:6, 4:14, 11:4, 20:2, 22:4, 29:1, 34:1, 36:1, 37:2, 41:1, 42:8
	***Clausinella brongniartii* (Payraudeau, 1826)**	5:1, 8:2, 19:1, 28:1, 31:1, 37:2
	***Timoclea ovata* (Pennant, 1777)**	1:1, 5:1, 12:1, 20:2, 22:4, 27:5, 29:1, 34:1, 36:1, 37:3, 40:1, 4:1, 42:1
*	***Gouldia minima* (Montagu, 1803)**	2:5, 4:1, 8:13, 11:6, 12:19, 14:1, 18:1, 19:7, 20:2, 21:4, 22:20, 27:1, 29:9, 35:1, 36:6, 37:2, 40:1, 41:1
	Dosinia lupinus (Linné, 1758)	12:1
	Pitar rudis (Poli, 1795)	1:1, 8:1, 12:1, 19:1, 22:1
	***Irus irus* (Linné, 1758)**	18:1, 22:2, 33:5, 36:1
	Venerupis aurea (Gmelin, 1791)	34:3
**	*Venerupis lucens* (Locard, 1886)	34:1

	Tapes rhomboides (Pennant, 1777)	37:1
	Venerupis corrugata (Gmelin, 1791)	24:1
	PETRICOLIDAE	
	Mysia undata (Pennant, 1777)	12:1, 24:1
	CORBULIDAE	
	***Corbula gibba* (Olivi, 1792)**	12:1, 19:1, 20:2, 21:3, 32:2, 41:1
	Lentidium mediterraneum (Costa O.G., 1829)	9:1, 41:1
	GASTROCHAENIDAE	
	***Gastrochaena dubia* (Pennant, 1777)**	21:1, 27:13
	HIATELLIDAE	
	***Hiatella arctica* (Linné, 1767)**	4:1, 8:3, 9:1, 11:12, 12:3, 18:2, 21:3, 29:3, 31:3, 33:1, 34:5, 35:8, 36:16, 37:10, 39:12, 40:1, 41:1
	***Hiatella rugosa* (Linné, 1767)**	1:1, 21:4, 24:30, 25:1, 31:1, 40:1
	PHOLADIDAE	
	Pholas dactylus Linné, 1758	4:1, 11:3
	THRACIIDAE	
	Thracia corbuloides Deshayes 1830	7:1
	***Thracia distorta* (Montagu, 1803)**	6:1, 11:1, 17:3, 21:1, 37:3
	Thracia villosiuscula (Mac Gillivray, 1827)	20:2, 25:1, 27:2, 31:1, 32:1, 38:1
	CLAVAGELLIDAE	
**	***Clavagella melitensis* Broderip, 1835**	38:1
	SCAPHOPODA	
	DENTALIIDAE	
	Antalis vulgaris (da Costa, 1778)	9:1, 19:1, 22:2
	CEPHALOPODA	
	ARGONAUTIDAE	
	Argonauta argo Linnè, 1758	30:1

Tab. 2. Lista delle specie rivenute nell'area delle Isole Tremiti. Le specie trovate viventi o con tracce di parti molli sono scritte in neretto. Simboli: * = specie segnalata per la prima volta nel "settore 8"; ** = specie segnalata per la prima volta in Adriatico; *** = specie segnalata per la prima volta in acque italiane. Per ogni specie sono indicate le stazioni di raccolta (in neretto) ed il numero di esemplari.
(1) *Laevicardium oblongum senegalense* (Dautzenberg, 1891): Vidal (2005) la definisce come subspecie ecofenotipica della specie politipica *Laevicardium oblongum* (Gmelin, 1791).
(2) *Laevicardium oblongum oblongum* (Gmelin, 1791): Vidal (2005) la definisce come subspecie ecofenotipica della specie politipica *Laevicardium oblongum* (Gmelin, 1791).

Tab. 2. List of the species from the Tremiti Islands. Species found alive or with residual soft parts are marked in bold. Symbols: * = species reported for the first time from "zone 8"; ** = species reported for the first time in the Adritatic Sea; *** = species reported for the first time in Italian waters. Collecting stations (in bold) and number of specimens are reported for each species.
(1) *Laevicardium oblongum senegalense* (Dautzenberg, 1891): Vidal (2005) la definisce come subspecie ecofenotipica della specie politipica *Laevicardium oblongum* (Gmelin, 1791).
(2) *Laevicardium oblongum oblongum* (Gmelin, 1791): Vidal (2005) report it as an ecophenotypic subspecies of the polytypic species *Laevicardium oblongum* (Gmelin, 1791).

Sistematica

Classe POLYPLACOPHORA Gray, 1821
Famiglia ISCHNOCHITONIDAE Dall, 1889
Callochiton calcatus Dell'Angelo & Palazzi, 1994
Fig. 2A

Di questa specie è stato rinvenuto un unico esemplare, prelevato vivo su roccia alla profondità di 28 m (st. 17). Questo ritrovamento conferma l'habitat tipico della specie, che è legata ad ambienti di tipo coralligeno (Dell'Angelo & Smriglio, 1999). È la prima segnalazione per l'Adriatico.

Classe GASTROPODA Cuvier, 1797
Famiglia FISSURELLIDAE Fleming, 1822
***Emarginula* sp.**

Questa specie, pur essendo affine ad *Emarginula huzardii* Coen, 1939, presenta alcune differenze che la rendono da essa distinguibile. Il materiale è ancora in studio.

***Emarginula tenera* Locard, 1892**

Non indicata nella checklist italiana per il "settore 8". La specie era già stata segnalata per le Isole Tremiti da Micali et al. (2005).

Famiglia CERITHIIDAE Fleming, 1822
***Cerithium haustellum* Monterosato in Crema 1903**
Fig. 2E

Prima segnalazione per le coste adriatiche italiane. L'esemplare fotografato proviene dalla stazione 4.

? *Cerithidium* sp.
Fig. 2L, M

L'esemplare è stato rinvenuro tra i rizomi di *Posidonia oceanica* (st. 12) e probabilmente si tratta di un caso teratologico di *Cerithidum submamillatum* (de Rayneval & Ponzi, 1854).

***Petalopoma elisabettae* Schiaparelli, 2002**

Specie non riportata nella checklist italiana per il "settore 8". La specie era già stata segnalata per le Isole Tremiti da Micali et al. (2005).

FISSURELLIDAE	
Fissurella nubecula (Linné, 1758)	1
TURRITELLIDAE	
Turritella communis Risso, 1826	4
RISSOIDAE	
Alvania lanciae (Calcara, 1845)	1
APORRHAIIDAE	
Aporrhais serresianus (Michaud, 1828)	4
CALYPTRAEIDAE	
Calyptraea chinensis (Linné, 1758)	4
TRIPHORIDAE	
Metaxia cf. *excavata* (Locard, 1897)	2
EPITONIIDAE	
Opalia hellenica (Forbes, 1844)	2
NASSARIIDAE	
Nassarius lima (Dillwyn, 1817)	4
CYLICHNIDAE	
Roxania utriculus (Brocchi, 1814)	4
TETHYDIDAE	
Tethys fimbria Linné, 1767	1
NUCULIDAE	
Ennucula aegeensis (Forbes, 1844)	4
NUCULANIDAE	
Saccella commutata (Philippi, 1844)	4
ARCIDAE	
Bathyarca pectunculoides (Scacchi, 1835)	4
PTERIIDAE	
Pteria hirundo (Linné, 1758)	4
PROPEAMUSSIIDAE	
Similipecten similis (Laskey, 1811)	4
PECTINIDAE	
Palliolum striatum (Müller O.F., 1776)	4
Pseudamussium clavatum (Poli, 1795)	4
LIMIDAE	
Limatula subauriculata (Montagu, 1808)	4
GRYPHAEIDAE	
Neopycnodonte cochlear (Poli, 1795)	4
THYASIRIDAE	
Thyasira granulosa (Monterosato, 1874)	4
UNGULINIDAE	
Diplodonta brocchi (Deshayes, 1850)	4
Diplodonta rotundata (Montagu, 1803)	1
MONTACUTIDAE	
Montacuta tenella Lovén, 1846	3
CARDITIDAE	
Glans aculeata (Poli,1795)	4
SEMELIDAE	
Abra longicallus (Scacchi, 1835)	4
Abra nitida (Müller O.F., 1776)	4
SOLECURTIDAE	
Azorinus chamasolen (da Costa, 1778)	4
THRACIIDAE	
Thracia convexa (Wood W., 1815)	4
PANDORIDAE	
Pandora pinna (Montagu, 1803)	4
POROMYIDAE	
Poromya granulata (Nyst & Westendorp, 1839)	4
CUSPIDARIIDAE	
Cuspidaria cuspidata (Olivi, 1792)	4
Cardiomya costellata (Deshayes, 1835)	4
ENTALINIDAE	
Entalina tetragona (Brocchi, 1814)	4

Tab. 3. Lista delle specie segnalate per le Isole Tremiti da altri autori. Riferimenti: **1.** Marano et al. (1992); **2.** Micali et al. (2005); **3.** Micali et al. (2006); **4.** Panetta et al. (2006)

Tab. 3. Tremiti Islands' list of species reported by others authors. References: **1.** Marano et al. (1992); **2.** Micali et al. (2005); **3.** Micali et al. (2006); **4.** Panetta et al. (2006).

Famiglia RISSOIDAE Gray, 1847

***Rissoa rhodensis* Verduin, 1985**

Fig. 2F, G

Questa specie è stata segnalata per l'Italia da Verduin (1985) solo in località Gandoli (10 km a sud di Taranto). La nostra segnalazione quindi risulta la prima per le coste adriatiche italiane. Sono stati trovati 4 esemplari piuttosto erosi. L'esemplare più integro, rinvenuto in una zona a prateria di *Posidonia oceanica*, è qui raffigurato (st. 12). È interessante osservare la colorazione a flammule verticali: questa colorazione era stata segnalata da Verduin come presente in uno solo, fra i tanti esemplari esaminati durante l'istituzione della specie.

***Alvania aspera* (Philippi, 1844)**

Non presente nella checklist italiana. La specie era già stata segnalata per le Isole Tremiti da Micali et al. (2005).

***Alvania zetlandica* (Montagu, 1815)**

Non indicata nella checklist italiana per il "settore 8". La specie era già stata segnalata per le Isole Tremiti da Micali et al. (2005).

***Setia kuiperi* (Verduin, 1984)**

Fig. 2B

La specie in questione (st. 31) presenta tre serie di macchie spirali, di cui la prima sotto la sutura è abbastanza lunga, fino a circa la metà dell'ultimo giro, mentre le altre due sono nella parte inferiore dell'ultimo giro ed hanno una forma quadrato-rotondeggiante. Altro particolare da evidenziare è la macchia bruno violacea sul nucleo. Queste caratteristiche ci portano a classificare l'esemplare come *Setia kuiperi* (Verduin, 1984).

Famiglia EULIMIDAE Philippi, 1853

***Vitreolina* sp.**

Fig. 2C

Ritrovata nel detrito raccolto a 57 m di profondità al largo di Punta Secca di Caprara (st. 41). Pur presentando la conformazione dell'apice simile a quello di *Vitreolina philippi* (Rayneval, Hecke & Ponzi, 1854), se ne distingue per il profilo più slanciato e per la conformazione dell'apertura con l'espansione basale del labbro ben marcata. Potrebbe trattarsi di una specie non ancora descritta.

Famiglia DRILLIDAE Olsson, 1964

Crassopleura maravignae

(Bivona Ant. in Bivona And., 1838)

Fig. 2N, O

Prima segnalazione per l'Adriatico centrale. Di questa specie sono stati ritrovati diversi esemplari tra cui riconosciamo la forma tipica, di colore bruno uniforme, ritrovata ad una profondità di 21 m (st. 38) ed un secondo morfotipo più chiaro con una fascia sottosuturale bruna, proveniente da profondità maggiore (41 m) (st. 22).

Famiglia CHRYSALLIDIDAE Saurin, 1958

Euparthenia bulinea (Lowe, 1841)

Fig. 2H

Di questa specie piuttosto rara è stato rinvenuta una sola conchiglia, di aspetto fresco (st. 41).
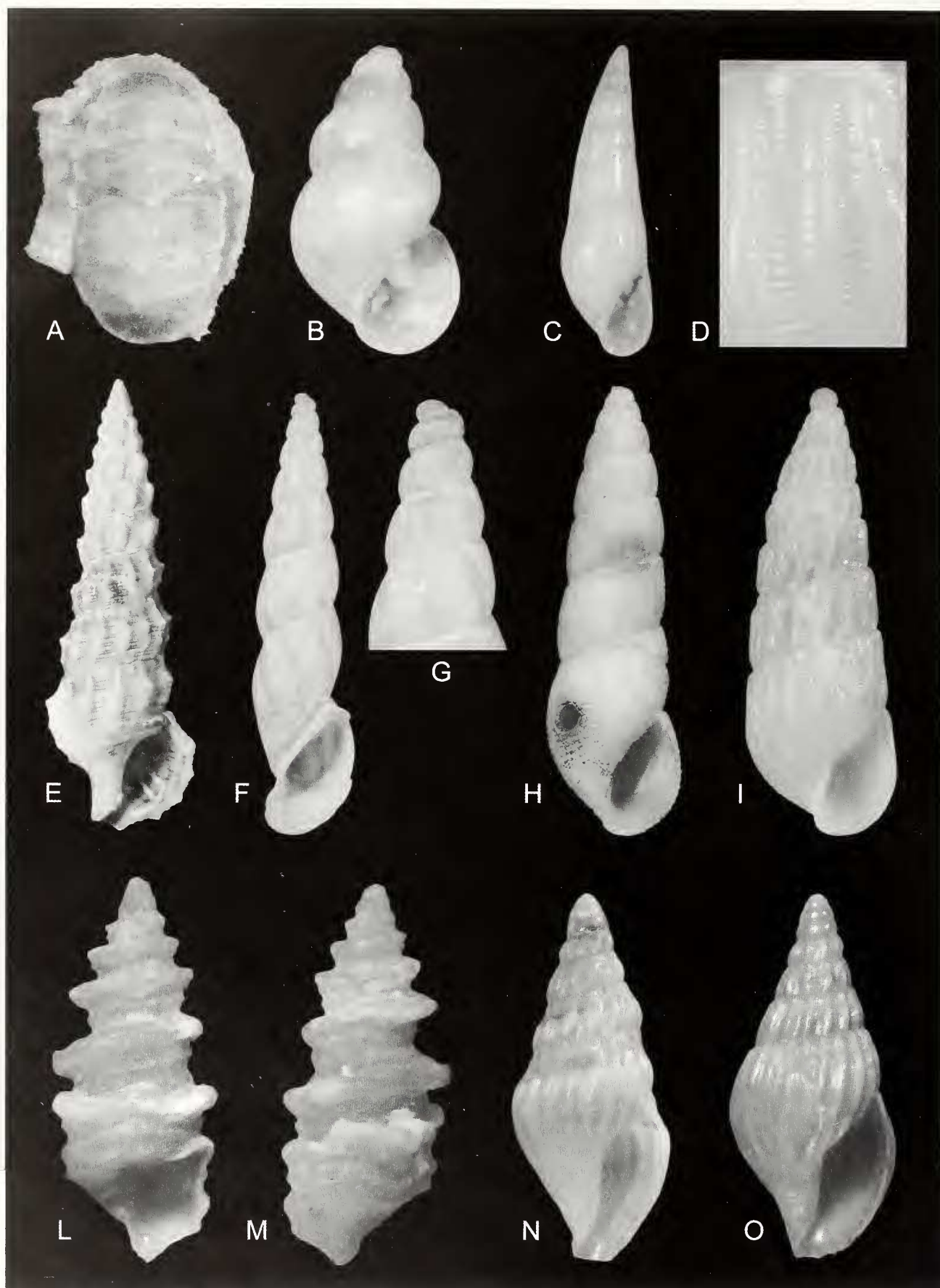
Fig. 2. A. *Callochiton calcatus* Dell'Angelo & Palazzi, 1994, H = 4,00 mm; **B.** *Setia kuiperi* (Verduin, 1984), H = 4,00 mm; **C.** *Vitreolina* sp., H = 4,5 mm; **D, I.** *Turbonilla multilirata* (Monterosato, 1875), H = 4,80 mm; **E.** *Cerithium haustellum* Monterosato in Crema, 1903, H = 23,00 mm; **F, G.** *Rissoa rodhensis* Verduin, 1985, H = 6,00 mm; **H.** *Euparthenia bulinea* (Lowe, 1841), H = 18,00 mm; **L, M.** *Cerithidium* sp., H = 2,00 mm; **N, O.** *Crassopleura maravignae* (Bivona Ant. in Bivona And, 1838), H = 6,00 mm.

Fig. 2. A. *Callochiton calcatus* Dell'Angelo & Palazzi, 1994, H = 4.00 mm; **B.** *Setia kuiperi* (Verduin, 1984), H = 4.00 mm; **C.** *Vitreolina* sp., H = 4.5 mm; **D, I.** *Turbonilla multilirata* (Monterosato, 1875), H = 4.80 mm; **E.** *Cerithium haustellum* Monterosato in Crema, 1903, H = 23,00 mm; **F, G.** *Rissoa rodhensis* Verduin, 1985, H = 6.00 mm; **H.** *Euparthenia bulinea* (Lowe, 1841), H = 18.00 mm; **L, M.** *Cerithidium* sp., H = 2.00 mm; **N, O.** *Crassopleura maravignae* (Bivona Ant. in Bivona And, 1838), H = 6.00 mm.

Famiglia TURBONILLIDAE Bronn, 1849
Turbonilla multilirata (Monterosato, 1875)
Fig. 2D, I

Questa specie inconfondibile è stata ritrovata nella stazione 21, ad una profondità di 53 m.

Classe BIVALVIA Linné, 1758
Famiglia ARCIDAE Lamarck, 1809
***Arca* sp.**
Fig. 3A-C

Questo esemplare (h = 28 mm, lung. = 58 mm, larg. = 40 mm) è stato ritrovato vivente ad una profondità di 15 m presso l'isola di San Domino nelle vicinanze della Grotta del Sale (st. 19).

Famiglia CARDIIDAE Lamarck, 1809
Parvicardium carrozzai Aartsen & Goud, 2001
Fig. 3D

Sono state rinvenute solo valve disarticolate. La valva fotografata proviene dalla stazione 22.

Famiglia SOLERCUTIDAE d'Orbigny, 1846
Solecurtus multistriatus (Scacchi, 1835)
Fig. 3I

È stato rinvenuto un esemplare con tracce di parti molli, oltre ad una valva (st. 7). Si tratta della prima segnalazione per l'Adriatico centrale. Della specie esistono poche segnalazioni probabilmente dovute alla sua rarità, ma anche al fatto di essere stata spesso confusa con i giovanili di *Solecurtus scopula* (Turton, 1822).

Famiglia THRACIIDAE Stoliczka, 1870
Thracia villosiuscula (Mac Gillivray, 1827) sensu Peñas et al. (2006)
Fig. 3E-H

Gli esemplari da noi rinvenuti coincidono perfettamente con l'immagine pubblicata da Peñas et al. (2006). Potrebbe trattarsi di esemplari giovanili.

Conclusioni

Le 403 specie rinvenute confermano l'importanza dell'area delle Isole Tremiti dal punto di vista della diversità malacologica.

Considerata la ridotta estensione delle coste tremitesi rispetto al totale delle coste italiane, le 77 nuove segnalazioni (5% sul totale delle specie italiane) per il "settore 8", assumono una discreta importanza, in considerazione anche del fatto che fra queste, 36 specie rappresentano nuove segnalazioni per l'Adriatico (1,6%) e 4 sono ri-
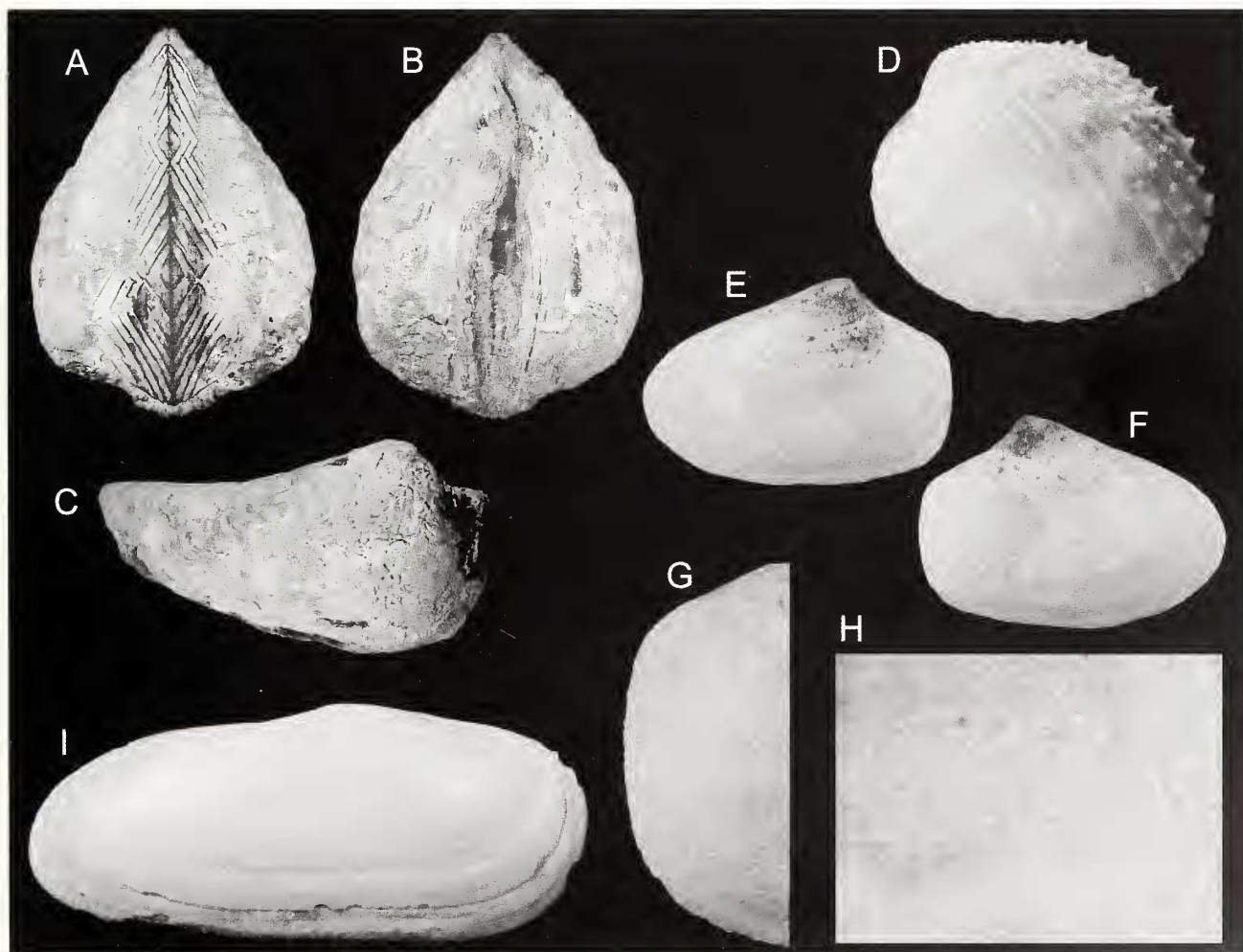
Fig. 3. A-C. *Arca* sp. L = 58,0 mm; **D.** *Parvicardium carrozzai* Aartsen & Goud, 2001, L = 4,0 mm, **E-H.** *Thracia villosiuscula* (Mac Gillivray, 1827) *sensu* Peñas et al. (2006), L = 3,6 mm; **I.** *Solecurtus multistriata* (Linné, 1758), L = 32,0 mm.

Fig. 3. A-C. *Arca* sp. L = 58.0 mm; **D.** *Parvicardium carrozzai* Aartsen & Goud, 2001, L = 4.0 mm; **E-H.** *Thracia villosiuscula* (Mac Gillivray, 1827) *sensu* Peñas et al. (2006), L = 3.6 mm; **I.** *Solecurtus multistriata* (Linné, 1758), L = 32.0 mm.

sultate essere nuove segnalazioni per le coste italiane (0,25%).

Probabilmente la mancanza di approfonditi studi sulla malacofauna dell'arcipelago tremitese ha contribuito a far sì che nel presente lavoro risultasse un così elevato numero di nuove segnalazioni.

Ringraziamenti

Gli autori desiderano ringraziare, la Dr.ssa Letizia Pampaloni per l'inquadramento geologico, gli amici Enzo Campani, Stefano Chiarelli, Bruno Dell'Angelo, Pasquale Micali, Emidio Rinaldi per la determinazione di alcuni esemplari, Giovanni Buzzurro† e Jakov Prkič per l'aiuto bibliografico, Giacinto Marchionni e Gianni Pesaresi per avere effettuato alcuni dei campionamenti subacquei.

Bibliografia

Bello G., 2006. Società Italiana di Biologia Marina. LA CHECKLIST DELLA FAUNA MARINA ITALIANA. F18. Cephalopoda. http:www.sibm.it/CHECKLIST/18%20CEPHALOPODA/Cephalopoda.pdf (ultima consultazione il 4/04/2007).

Cattaneo Vietti R. & Giovine F. in Oliverio M., 2006. Società Italiana di Biologia Marina. LA CHECKLIST DELLA FAUNA MARINA ITALIANA. F15. Gastropoda Opistobranchia. http:www.sibm.it/CHECKLIST/15%20OPISTOBRANCHI/Opistobranchia.pdf (ultima consultazione il 4/04/2007).

Dell'Angelo B., 2006. Società Italiana di Biologia Marina. LA CHECKLIST DELLA FAUNA MARINA ITALIANA. Polyplacophora. Fascicolo 13c. http:www.sibm.it/CHECKLIST/13%20MONO%20E%20POLYPLACOPHORA/Mono%20e%20polyplacophora.pdf (ultima consultazione il 4/04/2007).

Dell'angelo B. & Smriglio C., 1999. *Chitoni viventi del Mediterraneo*. Edizioni Evolver, Roma, 256 pp.

D.M. ai sensi della Legge n° 979 del 31/12/1982 e della Legge n° 349 del 8/7/1986 "Istituzione della riserva naturale marina denominata "Isole Tremiti" nell'omonimo arcipelago". Gazzetta Ufficiale, 295: 19 dicembre 1989.

Manganelli G. in Oliverio M., 2006. Società Italiana di Biologia Marina. LA CHECKLIST DELLA FAUNA MARINA ITALIANA. F16. Gastropoda Pulmonata. http:www.sibm.it/CHECKLIST/16%20GASTROPODA%20PULMONATA/Gastropoda%20Pulmonata.pdf (ultima consultazione il 4/04/2007).

Marano G., Vaccarella R., Amato E., De Zio V., Rositani L. & Pastorelli A.M., 1992. Indagini preliminari sul Parco marino delle Isole Tremiti. *Oebalia*, suppl. **17**: 509-515.

Matarrese A., Panza M., Mastrototaro F. & Costantino G., 2000. Preliminare rappresentazione cartografica dei fondali dell'arcipelago delle Isole Tremiti (Mare Adriatico). *Biologia Marina Mediterranea*, **7** (1): 590-593.

Micali P., Tisselli M. & Giunchi L., 2005. Ritrovamenti malacologici alle isole Tremiti (Adriatico meridionale). *Notiziario S.I.M.*, **22**: 25-27.

Micali P., Tisselli M. & Giunchi L., 2006. Segnalazione di *Tellimya tenella* (Lovèn, 1846) per le Isole Tremiti (Adriatico meridionale). *Notiziario S.I.M.*, **24**: 19-20.

Mostardini F. & Merlini S., 1986. Appennino centro meridionale. Sezioni geologiche e proposta di modello strutturale. *Memorie della Società geologica Italiana*, **35**: 177-202.

Pampaloni M.L. 1988. Il Paleogene-Neogene delle Isole Tremiti (Puglia, Italia meridionale): stratigrafia ed analisi paleoambientale. Tesi inedita, Dottorato di ricerca II ciclo, Roma.

Panetta P., Mastrototaro F., Matarrese A. 2006. Tanatocenosi a molluschi presenti sui fondali della ZTB al largo delle Isole Tremiti. *Biologia Marina Mediterranea*, **13** (2): 204-205.

Peñas A., Rolán E., Luque A.A., Templado J., Moreno D., Rubio F., Salas C., Sierra A. & Gofas S., 2006. Moluscos marinos de la isla de Alborán. *Iberus*, **24** (1): 23-151.

Pérés J.M. & Picard, 1964. Nouveau manuel di bionomie benthique de la Mer Méditerranèe. *Recueil. Trav. Station Marine d'Endoume*, **31** (47): 1-137.

Sabelli B. in Oliverio M., 2006. Società Italiana di Biologia Marina. LA CHECKLIST DELLA FAUNA MARINA ITALIANA. F14 b. Gastropoda Heterobranchia Heterostropha. http:www.sibm.it/CHECKLIST/14%20GASTROPODA%20HETEROBRANCHIA%20HETEROSTROPHA/Gastropoda%20heterobranchia%20heterostropha.pdf (ultima consultazione il 4/04/2007).

Sabelli B., Oliverio M., Spada G., Manganelli G., Giovine F., Giannuzzi-Savelli R. & Pusateri F. in Oliverio M., 2006. Società Italiana di Biologia Marina. LA CHECKLIST DELLA FAUNA MARINA ITALIANA. F14 a1. Gastropoda Prosobranchia Archaeogastropoda. http:www.sibm.it/CHECKLIST/14%20GASTROPODA%20PROSOBRANCHIA/Gastropoda%20prosobranchia%20archeo.pdf (ultima consultazione il 4/04/2007).

Sabelli B., Oliverio M., Spada G., Manganelli G., Giovine F., Giannuzzi-Savelli R. & Pusateri F. in Oliverio M., 2006. Società Italiana di Biologia Marina. LA CHECKLIST DELLA FAUNA MARINA ITALIANA. F14 a2. Gastropoda Prosobranchia Caenogastropoda. http:www.sibm.it/CHECKLIST/14%20GASTROPODA%20PROSOBRANCHIA/Gastropoda%20prosobranchia%20caenogastropoda.pdf (ultima consultazione il 4/04/2007).

Schiaparelli S., 2006. Società Italiana di Biologia Marina. LA CHECKLIST DELLA FAUNA MARINA ITALIANA. F17 a. Bivalvia. http:www.sibm.it/CHECKLIST/17%20BIVALVIA/Bivalvi.pdf (ultima consultazione il 4/04/2007).

Steiner G., 2006. Società Italiana di Biologia Marina. LA CHECKLIST DELLA FAUNA MARINA ITALIANA. F17 b. Scaphopoda. http:www.sibm.it/CHECKLIST/17%20SCAPHOPODA/Scaphopoda.pdf (ultima consultazione il 4/04/2007).

Verduin A., 1985. On the taxonomy and variability of recent European and North African species of the subgenera *Apicularia* and *Goniostoma* of the genus *Rissoa* (Gastropoda, Prosobranchia). *Basteria*, **49** (4-6): 105-132.

Vidal J., 2005. Problèmes taxonomiques du complexe *Laevicardium oblongum-crassum* (Mollusca: Bivalvia: Cardiidae). *Novapex*, **6** (HS 3): 1-42.

Lavoro ricevuto il 16 luglio 2007
Lavoro accettato il 19 giugno 2008